

## XXII. SITZUNG VOM 19. OCTOBER 1882.

---

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die doppelt periodischen Functionen zweiter Art“ und
2. „Zur Theorie der Determinanten höheren Ranges,“ diese beiden Abhandlungen von Herrn Prof. Leop. Gegenbauer in Innsbruck.
3. „Ein neuer selbstregistrierender Tiefseethermometer,“ von Herrn Dr. R. v. Lendenfeld, derzeit in Melbourne.
4. „Construction der von einem beliebigen Punkte der Ebene ausgehenden Normalen einer Ellipse,“ von Herrn Karl Lauermann in Böhm. Leipa.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. Th. v. Oppolzer bespricht eine für die Sitzungsberichte bestimmte Mittheilung über eine von Archilochos erwähnte Sonnenfinsterniss.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine Abhandlung von den Herren Prof. Dr. W. Gintl und F. Reinitzer an der deutschen technischen Hochschule zu Prag: „Über die Bestandtheile der Blätter von *Fraxinus excelsior L.*“

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine Abhandlung des Herrn W. Demel, Oberrealschullehrer in Troppau: „Über den Dopplerit von Aussee.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie de Médecine: Bulletin, 46<sup>e</sup> année, 2<sup>e</sup> série; tome XI.  
Nrs. 35—40. Paris, 1882; 8°.
- royale des Sciences, des Lettres et des Beaux—Arts de Belgique: Buletin, 51<sup>e</sup> année, 3<sup>e</sup> série, tome 4. Nr. 8. Bruxelles, 1882; 8°.

- Akademie der Wissenschaften, königlich preussische: Abhandlungen aus den Jahren 1880 und 1881. Berlin, 1881 und 1882; 4°.
- — Sitzungsberichte I—XXVIII. Berlin, 1882; 8°.
- Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 2<sup>e</sup> année, 6<sup>me</sup> série, 9<sup>me</sup> cahier. 1882, Septembre. Paris, 1882; 8°.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VI, Nr. 55—56. Coethen, 1882; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. XCV. Tome. Nr. 14. Paris, 1882; 8°.
- Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XV. Jahrgang. Nr. 13. Berlin, 1882; 8°.
- naturforschende in Basel: Verhandlungen. VII. Theil, 1. Heft. Basel, 1882; 8°
- österreichische für Meteorologie. Zeitschrift. XVII. Band, October-Heft 1882. Wien, 1882; 8°.
- Senckenbergische naturforschende: Abhandlungen, XII. Band, 3.—4. Heft. Frankfurt a. M. 1881; 4°.
- Bericht, 1880—1881. Frankfurt a. M. 1881; 8°
- Helsingfors, Universität: Akademische Schriften pro 1880—81. 11 Stücke 8°—4°.
- Institut, national genevois: Bulletin. Tome XXIV. Genève, 1882; 8°.
- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. XII. Band. Jahrgang 1880. Heft 2. Berlin, 1882; 8°.
- Nature. Vol. XXVI. No. 676. London, 1882; 8°.
- Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata; Archivio. XII. volume, fascicolo secondo. Firenze 1882; 8°.
- Societas scientiarum fenica. Bidrag till Kändedom af Finlands Natur och Folk. 35. und 36. Heft, Helsingfors, 1881; 8°.
- Översigt af Förhandlingar XXIII, 1880—81. Helsingfors, 1881; 8°. — Katalog öfver Bibliothek. År 1881. Helsingfors, 1881; 8°.
- Society, the royal geographical: Proceedings and monthly Record of Geography. Vol. IV. No. 10. October, 1882. London, 1882; 8°.

- Society the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. II. Part 5. October, 1882. London and Edinburgh, 1882; 8°.
- the royal of Edinburgh: Proceedings, Session 1880—81. Vol. XI. No. 108. Edinburgh; 8°.
  - Transactions. Vol. XXX, Part I. For the session 1880—81, Edinburgh; 4°.
  - the royal of London: Philosophical Transactions. Vol. 172 — Parts II & III. London, 1881—82; 4°. — Vol. 173. Part I. London, 1882; 4°. — The Council. November 1881. London; 4°.
  - Proceedings, Vol. XXXII. No. 215. London, 1881; 8°. — Vol. XXXIII. Nos. 216—219. London, 1881—82; 8°. — Vol. XXXIV. Nr. 220. London, 1882; 8°.
  - Catalogue of the scientific books in the library. London, 1881; 8°.
  - the zoological of London: Transactions. Vol. XI. — Part 6. London, 1882; 4°. — General Index. Volumes I. to X. (1835—79). London, 1881; 4°.
  - Proceedings of the scientific meetings for the year 1881. Part IV. London, 1882; 8°. — 1882. Part 1. London, 1882; 8°. — Index. 1871—1880. London, 1882; 8°.
- Verein für siebenbürgische Landeskunde: Jahresbericht für das Jahr 1879—80 und 1880—81. Hermannstadt; 8°.
- Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter, III. Jahrgang. Nr. 10—12 und Ausserordentliche Beilage Nr. VII. Wien, 1882; 8°.
-